Bureau du Commissaire au développement de l'aquaculture

OCAD
BCDA

Étude 5

Examen des programmes et services Fédéraux à l'appui du Développement de l'aquaculture

Préparé par

Le Bureau d'aquaculture durable
(Pêches et océans Canada)

Décembre 2002

Table des matières

104-06220/

Résumé 4

Introduction 5

Résumé des programmes et services, par catégorie 6

Appui à la production 6
Appui à la transformation 7
Appui au développement et au transfert de technologie 8
Appui à la commercialisation 9
Appui aux questions de santé des poissons, d'innocuité des aliments et d'environnement 10
Appui technique 11
Appui à la recherche 12
Appui à la formation 13
Appui aux politiques et à la réglementation 14

Examen des programmes et services à l'appui du développement de l'aquaculture 15

Agriculture et Agroalimentaire Canada 15
Agence de promotion économique du Canada atlantique 17
Agence des douanes et du revenu du Canada 19
Développement économique Canada pour les régions du Québec 20
Agence canadienne d'inspection des aliments 27
Agence canadienne de développement international 31
Ministère des Affaires étrangères et du Commerce international 32
Environnement Canada 33
Financement agricole Canada 39
Initiative fédérale du développement économique du Nord de l'Ontario 40
Pêches et Océans Canada 41
Santé Canada 48

Développement des ressources humaines Canada....54
Affaires indiennes et du Nord canadien....55
Conseil national de recherches....57
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada....59
Statistique Canada....60
Diversification économique de l'Ouest....61

Résumé

La compétence en matière d'aquaculture est partagée entre le gouvernement fédéral et ses homologues provinciaux et territoriaux. Au gouvernement fédéral seulement, plusieurs ministères et organismes ont une incidence sur le développement de l'aquaculture. En tant que principal organisme chargé de ce secteur, le ministère des Pêches et des Océans a jugé approprié de préparer une liste des programmes et services fédéraux touchant l'aquaculture. Il a commencé à dresser cette liste à l'été 2002 à la suite de consultations de représentants du Comité interministériel sur l'aquaculture qui regroupe plus de 20 ministères et organismes s'occupant du développement de l'aquaculture au Canada.

Le présent rapport expose les résultats de cet exercice et décrit les programmes et les services qui sont actuellement accessibles au sein des ministères et organismes du gouvernement fédéral.

L'objet du présent rapport est de compiler l'information fournie par les ministères et organismes fédéraux à propos des programmes existants touchant l'aquaculture. Le rapport présente un aperçu des programmes et services accessibles; il ne se veut pas une description complète de tous les programmes et services offerts à l'industrie. Cette compilation pourrait par la suite faire l'objet d'une étude et d'une analyse plus détaillée afin de déterminer les lacunes au niveau fédéral, d'établir des recommandations pour la mise en œuvre de programmes qui répondent aux besoins de l'industrie et faciliter l'accès du secteur de l'aquaculture aux programmes et services existants.

Introduction

Le présent rapport offre un aperçu d'un certain nombre de programmes et services offerts dans le domaine de l'aquaculture par les ministères et organismes fédéraux.

Cet exercice vient appuyer l'un des engagements stratégiques pris par le ministère des Pêches et des Océans dans sa Politique en matière d'aquaculture, en énumérant les programmes et services fédéraux qui existent et en facilitant l'accès par le secteur de l'aquaculture à ces programmes, selon le cas. Le rapport rehaussera également le travail du Bureau du Commissaire au développement de l'aquaculture dans le cadre de son mandat prolongé.

L'information contenue dans le présent rapport a été recueillie grâce aux efforts et à la collaboration du Comité interministériel sur l'aquaculture.

Le rapport se divise en deux sections.

- La première section résume les programmes et services par catégorie et par ministère ou organisme.

- La seconde est un examen détaillé des programmes et services fédéraux en aquaculture, par ministère ou organisme.

L'information sur les programmes et services est présentée telle qu'elle a été transmise par les ministères et organismes fédéraux qui ont participé à cet exercice. Elle porte essentiellement sur les programmes existants répertoriés au cours de l'été et de l'automne 2002.

Afin de faciliter l'intégration de l'information et la compréhension du rapport, l'information a été regroupée dans les catégories suivantes :

- production
- transformation
- développement et transfert de technologie
- efficacité de la commercialisation
- questions relatives à l'environnement et à la santé des poissons
- soutien technique
- recherche
- formation
- politiques / réglementation

Résumé des programmes et services, par catégorie

Appui à la production

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
	➲ Programme de développement des entreprises		➲ Innovation, développement de l'entrepreneurship et de l'exportation des PME ➲ Programme canadien d'appui à l'économie gaspésienne et des Îles-de-la-Madeleine	➲ Participation au plan de gestion de Baynes Sound, C.-B. ➲ Assume les coûts de biotoxines marines
ACDI	**MAECI**	**Environnement Canada**	**Financement agricole Canada**	**FedNor**
➲ Projets de l'ACDI en aquaculture			➲ Prêts à terme	➲ Programme d'innovation ➲ Programme d'investissement
Pêches et Océans Canada	**Santé Canada**	**DRHC**	**MAINC**	**Conseil national de recherches**
			➲ Fonds pour la création de possibilités économiques ➲ Programme de financement de grands projets d'entreprise ➲ Initiative pour l'acquisition des ressources ➲ Mesures pratiques dans la région de l'Atlantique (projet conjoint MAINC-MPO)	➲ Institut des biosciences marines
CRSNG	**Statistique Canada**	**DEO**		
		➲ Programme des fonds de prêts – DEO ➲ Programme de développement des collectivités ➲ Centres de service aux entreprises du Canada ➲ Initiative nationale d'adaptation économique industrielle et communautaire pour le secteur du bois d'œuvre résineux (INAEICB) ➲ Initiative d'adaptation économique des collectivités côtières (IAECC)		

Appui à la transformation

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
	➲ Programme de développement des entreprises		➲ Innovation, développement de l'entrepreneurship et de l'exportation des PME ➲ Programme canadien d'appui à l'économie gaspésienne et des Îles-de-la-Madeleine	
ACDI	**MAECI**	**Environnement Canada**	**Financement agricole Canada**	**FedNor**
			➲ Prêts à terme	➲ Programme d'innovation ➲ Programme d'investissement
Pêches et Océans Canada	**Santé Canada**	**DRHC**	**MAINC**	**Conseil national de recherches**
			➲ Fonds pour la création de possibilités économiques ➲ Programme de financement de grands projets d'entreprise ➲ Initiative pour l'acquisition des ressources ➲ Mesures pratiques dans la région de l'Atlantique (projet conjoint MAINC-MPO)	
CRSNG	**Statistique Canada**	**DEO**		
		➲ Programme des fonds de prêts – DEO ➲ Programme de développement des collectivités ➲ Centres de service aux entreprises du Canada ➲ Initiative nationale d'adaptation économique industrielle et communautaire pour le secteur du bois d'œuvre résineux (INAEICB) ➲ Initiative d'adaptation économique des collectivités côtières (IAECC)		

Appui au développement et au transfert de technologie

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
	➲ Fonds d'innovation de l'Atlantique ➲ Programme de développement des entreprises			
ACDI	**MAECI**	**Environnement Canada**	**Financement agricole Canada**	**FedNor**
➲ Projets de l'ACDI en aquaculture				➲ Programme d'innovation
Pêches et Océans Canada	**Santé Canada**	**DRHC**	**MAINC**	**Conseil national de recherches**
➲ PAD - PCRDA				➲ Programme d'aide à la recherche industrielle
CRSNG	**Statistique Canada**	**DEO**		
		➲ Programme Premiers emplois en science et en technologie (PEST) ➲ Programme d'investissement dans l'innovation et les communautés ➲ Programme de diversification de l'économie de l'Ouest		

Appui à la commercialisation

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
➲ Programme international d'agriculture et agroalimentaire Canada ➲ Information et autres services offerts aux exportateurs	➲ Programme de développement des entreprises		➲ Innovation, développement de l'entrepreneurship et de l'exportation des PME ➲ Programme canadien d'appui à l'économie gaspésienne et des Îles-de-la-Madeleine	➲ Intensification de l'échantillonnage et de l'analyse des biotoxines ➲ Élaboration de normes pour les biotoxines ➲ Participation au plan de gestion de Bayne Sound, C.-B. ➲ Surveillance et projet concernant *Vp*

ACDI	MAECI	Environnement Canada	Financement agricole Canada	FedNor
	➲ Programme de développement des marchés d'exportation ➲ Comité d'accès technique au marché du poisson			➲ Programme axé sur le commerce

Pêches et Océans Canada	Santé Canada	DRHC	MAINC	Conseil national de recherches

CRSNG	Statistique Canada	DEO
		➲ Programme d'emploi en commerce international (PECI) ➲ Programme de diversification de l'économie de l'Ouest

Appui aux questions de santé des poissons d'innocuité des aliments et d'environnement

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRIC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
				➲ Intensification de l'échantillonnage et de l'analyse des biotoxines ➲ Projet sur la résistance aux antimicrobiens – collecte d'échantillons ➲ HACCP sur place en conchyliculture ➲ Élaboration de normes pour les biotoxines ➲ Participation au plan de gestion de Bayne Sound, C.-B. ➲ Surveillance et projet concernant *Vp*
ACDI	**MAECI**	**Environnement Canada**	**Financement agricole Canada**	**FedNor**
		➲ Programme de salubrité des eaux coquillières ➲ Études spéciales dans la Région de l'Atlantique et de l'Ontario ➲ Institut national de recherche sur les eaux ➲ Groupe de travail sur la science de l'aquaculture en eau douce ➲ Surveillance de la qualité de l'environnement et évaluation des effets de l'aquaculture d'eau douce ➲ Service canadien de la faune ➲ Évaluations environnementales ➲ Permis d'immersion en mer		➲ Programme d'innovation
Pêches et Océans Canada	**Santé Canada**	**DRHC**	**MAINC**	**Conseil national de recherches**
➲ PAD – Sciences biologiques et environnementales ➲ PAD – PCRDA ➲ PAD – Gestion de l'habitat ➲ PAD – Programme canadien de contrôle de la salubrité des mollusques ➲ Programme sur la santé des animaux aquatiques	➲ Groupe de travail thématique – poisson sain ➲ Comité interministériel de l'utilisation de substances thérapeutiques en aquiculture ➲ Surveillance de l'usage d'antimicrobiens et de la résistance aux antimicrobiens ➲ Bureau des affaires internationales et réglementaires ➲ Unité d'évaluation environnementale			➲ Programme d'aide à la recherche industrielle ➲ Institut des biosciences marines
CRSNG	**Statistique Canada**	**DEO**		

Appui technique

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
			➲ Innovation, développement de l'entrepreneurship et de l'exportation des PME ➲ Programme canadien d'appui à l'économie gaspésienne et des Îles-de-la-Madeleine	
ACDI	**MAECI**	**Environnement Canada**	**Financement agricole Canada**	**FedNor**
		➲ Groupe de travail sur la science de l'aquaculture en eau douce ➲ Surveillance de la qualité de l'environnement et évaluation des effets de l'aquaculture d'eau douce ➲ Évaluations environnementales		
Pêches et Océans Canada	**Santé Canada**	**DRHC**	**MAINC**	**Conseil national de recherches**
	➲ Laboratoire des résidus organiques de la Région de l'Ouest ➲ Sondage national sur le poisson ➲ Comité interministériel sur l'aquaculture			➲ Programme d'aide à la recherche industrielle
CRSNG	**Statistique Canada**	**DEO**		

Appui à la recherche

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
	➲ Programme de développement des entreprises ➲ Fonds d'innovation de l'Atlantique	➲ Programme de la recherche scientifique et du développement expérimental	➲ Innovation, développement de l'entrepreneurship et de l'exportation des PME	➲ Projet de polyculture (AquaNet) ➲ Projet sur la résistance aux antimicrobiens – collecte d'échantillons ➲ Surveillance et projet concernant *Vp*
ACDI	**MAECI**	**Environnement Canada**	**Financement agricole Canada**	**FedNor**
		➲ Études spéciales dans la Région de l'Atlantique et de l'Ontario ➲ Institut national de recherche sur les eaux ➲ Groupe de travail sur la science de l'aquaculture en eau douce ➲ Surveillance de la qualité de l'environnement et évaluation des effets de l'aquaculture d'eau douce ➲ Service canadien de la faune		➲ Programme d'innovation
Pêches et Océans Canada	**Santé Canada**	**DRHC**	**MAINC**	**Conseil national de recherches**
➲ PAD – Sciences biologiques et environnementales ➲ PAD – PCRDA ➲ Programme surla santé des animaux aquatiques ➲ Programme de recherche en aquaculture ➲ Programme de biotechnologie	➲ Étude de l'utilisation de médicaments non indiquée sur l'étiquette en aquaculture	➲ Analyse contextuelle de l'industrie de l'aquaculture et stratégie		➲ Institut des biosciences marines ➲ Programme d'aide à la recherche industrielle
CRSNG	**Statistique Canada**	**DEO**		
➲ AquaNet ➲ Subventions stratégiques ➲ Subventions de recherche et développement coopérative ➲ Subventions à la découverte	➲ Industrie de l'aquaculture – Compte de valeur ajoutée ➲ Production aquacole, valeur et exportations	➲ Programme d'investissement dans l'innovation et les communautés ➲ Fondation canadienne pour l'innovation		

Appui à la formation

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
	➲ Programme de développement des entreprises		➲ Innovation, développement de l'entrepreneurship et de l'exportation des PME	
ACDI	**MAÉCI**	**Environnement Canada**	**Financement agricole Canada**	**FedNor**
➲ Projets de l'ACDI en aquaculture				➲ Programme axé sur le commerce ➲ Programme de partenariats communautaires
Pêches et Océans Canada	**Santé Canada**	**DRHC**	**MAINC**	**Conseil national de recherches**
		➲ Stages pour les jeunes en sciences et en technologie		➲ Programme d'aide à la recherche industrielle
CRSNG	**Statistique Canada**	**DEO**		
➲ AquaNet		➲ Programme Premiers emplis en science et en technologie (PEST) ➲ Programme d'emploi en commerce international (PECI) ➲ Programme de diversification de l'économie de l'Ouest		

Appui aux politiques et à la réglementation

Agriculture et Agroalimentaire	APECA	ADRC	DEC pour les régions du Québec	ACIA
	➲ Politiques, défense des intérêts et coordination	➲ Programme de la recherche scientifique et du développement expérimental		➲ Comité interministériel sur l'utilisation d'agents thérapeutiques en aquaculture ➲ Intensification de l'échantillonnage et de l'analyse des biotoxines ➲ Poisson génétiquement modifié ➲ HACCP sur place en conchyliculture

ACDI	MAÉCI	Environnement Canada	Financement agricole Canada	FedNor
		➲ Programme de salubrité des eaux coquillières ➲ Évaluations environnementales ➲ Permis d'immersion en mer ➲ Service canadien de la faune		

Pêches et Océans Canada	Santé Canada	DRHC	MAINC	Conseil national de recherches
➲ PAD – Gestion de l'habitat ➲ PAD – Sécurité maritime ➲ PAD – Cohérence des politiques et des programmes ➲ Programme sur la santé des animaux aquatiques ➲ Programme de biotechnologie ➲ Comité interministériel sur l'aquaculture	➲ Groupe de travail thématique – environnement sain ➲ Groupe de travail thématique – poisson sain ➲ Comité interministériel de l'utilisation de substances thérapeutiques en aquiculture ➲ Rencontre préliminaire avec le gouvernement de l'Ontario et le MAINC ➲ Surveillance de l'usage d'antimicrobiens et de la résistance aux antimicrobiens ➲ Laboratoire des résidus organiques de la Région de l'Ouest ➲ Sondage national sur le poisson ➲ Étude de l'utilisation de médicaments non indiquée sur l'étiquette en aquaculture ➲ Comité interministériel sur l'aquaculture ➲ La salubrité des produits de la mer et l'aquaculture			➲ Programme d'aide à la recherche industrielle

CRSNG	Statistique Canada	DEO
	➲ Industrie de l'aquaculture – Compte de valeur ajoutée ➲ Production aquacole, valeur et exportations	➲ Politiques, défense des intérêts et coordination

Examen des programmes et services à l'appui du développement de l'aquaculture

Agriculture et Agroalimentaire Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Stratégies de développement des marchés agroalimentaires ➲ Catégorie : ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation	➲ Un programme pluriannuel de plusieurs millions de dollars conçu pour aider les exportateurs de produits agroalimentaires et de poissons et fruits de mer à étendre leurs activités sur les marchés étrangers. Les demandes se font par l'entremise des associations.	➲ Le programme est accessible aux associations nationales ou les groupes d'activité économique qui représentent une partie considérable de la production à l'exportation du produit pour lequel le financement est demandé. Les activités admissibles comprennent la promotion générique et la promotion de marque lorsque les produits concurrents reçoivent un financement public.	➲ 15 MS pour tous les clients admissibles.
Information et autres services offerts aux exportateurs ➲ Catégorie : ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation	➲ Salon des pêches et des fruits de mer de Chine (Qingdao, Chine, du 29 au 31 octobre 2002) ↳ Foire commerciale. Pavillon canadien comportant 10 kiosques individuels à la disposition des exportateurs. Soutien par la publicité et la promotion générique.	➲ Accessible à tous les exportateurs canadiens de poissons et fruits de mer.	➲ 60 000 $ pour la foire de 2002 seulement.
	➲ International West Coast Seafood Show (Los Angeles, CA, du 3 au 5 novembre 2002) ↳ Foire commerciale. Pavillon canadien comportant 12 kiosques individuels à la disposition des exportateurs. Soutien par la publicité et la promotion générique.	➲ Accessible à tous les exportateurs canadiens de poissons et fruits de mer.	➲ 20 000 $ pour la foire de 2002 seulement.
	➲ Salon européen des fruits de mer (Bruxelles, Belgique, du 6 au 8 mai 2003) ↳ Foire commerciale. Pavillon canadien avec soutien par la publicité et la promotion générique.	➲ Accessible à tous les exportateurs canadiens de poissons et fruits de mer.	➲ 40 000 $ pour la foire de 2003 seulement.

Agriculture et Agroalimentaire Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Information et autres services offerts aux exportateurs (suite)	➲ Canadian Seafood Industry Guide ↳ L'AAC reçoit 5 000 exemplaires du répertoire de l'industrie et les distribue à des foires commerciales, aux délégués commerciaux, etc. Une version électronique consultable se trouve sur le site Web d'AAC.		➲ 10 000 $
	➲ Site Web sur les poissons et fruits de mer d'AAC ↳ Un site Web complet pour les acheteurs et l'industrie canadienne.		
	➲ Salon international des fruits de mer de Boston, du 11 au 13 mars 2002, Boston, MA ↳ Promotion des produits du poisson et des fruits de mer du Canada (culture et capture); matériel de promotion, chef pour la présentation des produits, etc.	➲ Kiosque fédéral d'information seulement pour la distribution de matériel et d'échantillons de produits.	➲ 15 000 $

Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
	➲ Depuis ses débuts, l'APECA collabore avec l'industrie et d'autres ministères à soutenir le développement de l'aquaculture dans la région du Canada atlantique. Cet appui a pris différentes formes, notamment une aide financière directe aux éleveurs et transformateurs, des investissements en R-D, des activités en matière de politiques, de défense des intérêts et de coordination pour favoriser la croissance de l'industrie.		➲ ~ 164 millions $ de 1987 à 2002, y compris : ↳ ~ 51 millions $ à de nouvelles entreprises d'aquaculture; ↳ ~ 47 millions $ pour l'expansion de l'industrie de l'aquaculture
Programme de développement des entreprises ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation ↳ Appuie le développement et le transfert de technologie ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie la formation	➲ Ce programme, qui vise principalement les petites et moyennes entreprises, offre un accès à des capitaux sous forme de contributions remboursables ne portant aucun intérêt.	➲ Aucune initiative particulière ne cible l'aquaculture dans le cadre du Programme de développement des entreprises (PDE) de l'APECA. Cependant, les composantes de soutien commercial et des entreprises du PDE servent à appuyer la production, la transformation à valeur ajoutée, le développement et le transfert de technologie, certaines formes de commercialisation et certaines formes de formation visant particulièrement les compétences en gestion d'entreprise, la capacité immédiate d'exporter et l'innovation. Le PDE a aussi été utilisé pour soutenir des stratégies propres au secteur, certaines activités des associations de l'industrie. Par l'entremise des associations, le PDE soutient également les programmes d'acquisition de stock de départ, la surveillance et la remise en état de l'environnement, les priorités de recherche, les recherches sur les maladies, la santé des poissons et fournit de l'aide pour les immobilisations aux installations de recherche à l'appui du développement d'autres espèces.	➲ 44,3 millions $ de 1995 à 2002

Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Fonds d'innovation de l'Atlantique ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Facilite le développement et le transfert de technologie	➲ Le Fonds d'innovation de l'Atlantique finance des initiatives de recherche et de développement dans le domaine des sciences naturelles, appliquées, sociales et humaines, étroitement liées au développement de produits, de procédés et de services technologiques ou à leur commercialisation.	➲ Aucune initiative particulière ne cible l'aquaculture dans le cadre du FIA. Cependant, un certain nombre de projets liés à l'aquaculture ont obtenu une approbation qui a été annoncée en juillet 2002. Ce sont : ↳ acquisition de stock de départ pour la morue et le flétan; ↳ résistance aux maladies chez le saumon; ↳ sciences de la santé des animaux aquatiques; ↳ un nouvel outil de diagnostic des organismes pathogènes du saumon pour l'aquaculture; ↳ mise en valeur du programme de stock géniteur du saumon au Centre des sciences de la mer Huntsman; ↳ améliorations à un programme de stock géniteur du saumon.	➲ Lancé en 2001, le FIA est un fonds de 300 millions $ étalés sur cinq ans, conçu pour raffermir l'économie du Canada atlantique en accélérant l'expansion des industries axées sur le savoir.
Politiques, défense des intérêts et coordination ➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Les politiques, la défense des intérêts et la coordination constituent l'une des priorités stratégiques de l'APECA et vise à s'assurer que les politiques économiques fédérales correspondent aux besoins de développement économique dans le Canada atlantique.	➲ L'APECA entreprend des recherches et des analyses stratégiques à l'appui du développement de l'aquaculture dans le Canada atlantique. L'APECA défend les intérêts de l'industrie de l'aquaculture auprès d'autres organismes fédéraux, afin de les sensibiliser à ses besoins dans la région. L'APECA joue un rôle de coordination au niveau régional pour regrouper divers intervenants afin qu'ils se penchent sur des problèmes communs.	

Agence des douanes et du revenu du Canada (ADRC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Programme de la recherche scientifique et du développement expérimental ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Le Programme de la recherche scientifique et du développement expérimental (RS&DE) fournit des encouragements fiscaux pour inciter les entreprises canadiennes à réaliser des travaux de RS&DE au Canada. Il vise en particulier à inciter les entreprises, surtout les petites et celles qui sont en démarrage, à réaliser des travaux de RS&DE menant à la mise au point de produits ou procédés techniquement avancés, nouveaux ou améliorés.	➲ Des colloques nationaux sont présentés pour donner un aperçu général du programme. ➲ Service des chargés de compte, offrant la continuité du service dans le cadre du programme de RS&DE pour les demandes de crédits, des moyens de simplifier, des conseils, des éclaircissements, des renseignements ➲ Service d'examen préliminaire des projets (SEPP) offre d'entrée de jeu un examen des projets et fournit une opinion provisoire quant à leur admissibilité aux fins d'encouragements fiscaux pour la RS&DE. ➲ Experts sectoriels nationaux en technologie – rôles et responsabilités ➲ Maximiser l'uniformité d'application nationale des lois, maintenir une présence réceptive et visible pour les clients internes et externes, acquérir et partager des connaissances propres au secteur, assurer la liaison avec la Section de recherche et technologie pour la mise au point de pratiques administratives pour la mise en œuvre de politiques techniques. Fournir d'autres services d'aide et conseils au besoin. ➲ Des publications, des formulaires et des guides sont aussi offerts aux sources d'information	

Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
IDÉE-PME (Innovation, développement de l'entrepreneurship et de l'exportation des PME) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation ↳ Soutien technique ↳ Appuie la recherche ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation	➲ Les marchés régionaux, nationaux et internationaux deviennent chaque jour plus compétitifs. C'est dans ce contexte que Développement économique Canada a adopté un programme moderne et efficace pour aider les PME à devenir davantage concurrentielles sur la scène mondiale. Grâce à des ententes avec d'autres organismes fédéraux, l'agence facilite l'accès des PME à une diversité de programmes et de services de nature économique. ➲ L'agence permet ainsi aux PME québécoises d'obtenir : ↳ de l'information; ↳ des services-conseils; ↳ un soutien financier pour la réalisation d'activités s'inscrivant dans les axes d'intervention privilégiés. ➲ Le programme IDÉE-PME, créé par Développement économique Canada, s'inscrit dans cette approche dynamique. Il permet à l'agence d'offrir aux PME un vaste éventail de ressources et de services pour favoriser leur croissance et surmonter la complexité des marchés. IDÉE-PME comporte trois volets d'intervention : ↳ l'aide à l'innovation et à la productivité; ↳ l'aide au développement des marchés et à l'exportation; ↳ l'aide à l'entrepreneurship et au développement du climat des affaires.	**INNOVATION** ➲ **Les priorités** ↳ Inciter les PME à innover et à accroître leur productivité. ↳ Favoriser la commercialisation des produits, des procédés, des services et des technologies issus de la recherche et du développement (R-D). ↳ Soutenir l'exploitation durable des ressources naturelles. ↳ Diffuser des résultats d'essais pouvant être utiles aux PME d'un même secteur. ➲ **La clientèle visée** ↳ Les PME et les organismes qui les appuient. ➲ **Parmi les activités retenues** ↳ Diagnostics liés à la productivité; plans d'affaires électroniques; études touchant la mise au point d'un produit, d'un procédé ou d'un service novateur. ↳ Adaptation d'un produit, d'un procédé ou d'un service aux exigences du marché. ↳ Acquisition d'équipement stratégique neuf résultant d'un diagnostic lié à la productivité.	➲ L'aide financière est généralement remboursable et limitée aux coûts admissibles, selon la nature du projet.

Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
IDÉE-PME (suite)		↳ Conception, mise au point, adoption et démonstration d'un produit, procédé ou service nouveau ou amélioré constituant une innovation technologique, incluant des essais et l'expérimentation dans le secteur des ressources naturelles. ↳ Élaboration et mise en oeuvre d'un plan de commercialisation d'un produit, d'un procédé ou d'un service novateur. ↳ Organisation d'activités visant à promouvoir l'innovation, la productivité et les affaires électroniques. ↳ Réalisation et diffusion d'études sur l'innovation, sur les essais ou l'expérimentation et sur les tendances commerciales et technologiques	

Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
IDÉE-PME (suite)		**DÉVELOPPEMENT DES MARCHÉS ET EXPORTATION** ➲ **Les priorités** ↳ Développement du commerce international. ↳ Mise en marché de produits touristiques. ➲ **La clientèle visée** ↳ Les PME et les organisations qui les appuient. ➲ **Parmi les activités retenues** ↳ Études d'experts-conseils pour élaborer une stratégie de commercialisation; mise en oeuvre de cette dernière. ↳ Actions d'appui à des stratégies de développement des marchés extérieurs, dont la production de matériel promotionnel pour soutenir les efforts des PME à l'étranger. ↳ Préparation, organisation et tenue d'événement en vue d'accroître la commercialisation de produits ou de services. ↳ Actions visant à développer le savoir-faire et les capacités de mise en marché des PME au moyen de maillage, d'alliances et d'aide à la gestion.	➲ L'aide financière est généralement remboursable et limitée aux coûts admissibles, selon la nature du projet.

Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
IDÉE-PME (suite)		**ENTREPRENEURSHIP** ➲ **Les priorités** ↳ Favoriser la manifestation d'un esprit d'entreprise dynamique dans toutes les régions du Québec; les priorités sont établies selon des besoins régionaux. ➲ **La clientèle visée** ↳ Le regroupement d'affaires et les organismes de développement économique. ➲ **Parmi les activités retenues** ➲ ***Entrepreneurship*** ↳ Organisation d'événements et d'activités liés à l'entrepreneurship. ↳ Organisation de concours d'entrepreneurship et d'activités visant l'excellence (prix, bourses, etc.). ↳ Conception, production et diffusion d'outils d'aide aux entrepreneurs et au démarrage d'entreprises.	➲ Les contributions et les subventions accordées sont fondées sur des coûts admissibles jugés raisonnables.

Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
IDÉE-PME (suite)		↳ Création, dans les universités, de centres d'information et de promotion de l'entrepreneurship et d'aide au démarrage d'entreprises axées sur l'innovation et la technologie. ↳ Création et fonctionnement de centres d'aide au développement technologique. ➲ ***Climat des affaires*** ↳ Réalisation d'études et d'activités de recherche, d'analyse ou de planification visant l'amélioration du climat des affaires. ↳ Préparation, organisation et tenue de séminaires, de colloques et de salons liés à l'amélioration du climat des affaires.	

Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
PCAEGÎM (Programme canadien d'appui à l'économie gaspésienne et des Îles-de-la-Madeleine) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation	➲ Face aux difficultés exceptionnelles éprouvées par la Gaspésie et les Îles-de-la-Madeleine, le gouvernement du Canada a élaboré une stratégie visant à stimuler l'économie de la région. Il s'est ainsi engagé à soutenir les intervenants du milieu pour favoriser l'émergence d'un climat propice à l'expression d'un entrepreneurship dynamique durable. Le Programme canadien d'appui à l'économie de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine (PCAEGÎM) est une des composantes de cette stratégie. ➲ le PCAEGÎM accorde un soutien spécial aux actions locales qui s'inscrivent dans les volets suivants : ↳ Mise en valeur des infrastructures fédérales. ↳ Développement des moyennes entreprises. ↳ Initiatives émergentes. ↳ Jeunes. ↳ Habilitation du milieu.	**MISE EN VALEUR DES INFRASTRUCTURES FÉDÉRALES** ➲ **Clientèle visée** ↳ Organismes sans but lucratif, Ville de Gaspé, ministères et organismes fédéraux. ➲ **Activités retenues** ↳ Projets de mise en valeur de la zone industrielle portuaire de Gaspé et autres projets d'investissement majeurs visant la remise en état des infrastructures fédérales. Les projets peuvent être menés en collaboration par les organismes visés. **DÉVELOPPEMENT DES MOYENNES ENTREPRISES** ➲ **Clientèle visée** ↳ Toute personne ou entité juridique, principalement les moyennes entreprises. ➲ **Activité retenue** ↳ Implantation de nouvelles entreprises nécessitant des coûts d'immobilisation d'au moins 500 000 $.	➲ 35 millions de dollars pour une période de cinq ans. ➲ La date limite pour soumettre des demandes d'aide financière dans le cadre du programme PCAEGÎM est fixée au 22 août 2005. **CONDITIONS PROPRES AUX 3 PREMIERS VOLETS** ➲ **Coûts admissibles** ↳ Coûts jugés raisonnables et nécessaires pour assurer la réalisation du projet, incluant les coûts d'immobilisation. Sont exclus les coûts d'un terrain et de véhicules ne servant pas exclusivement sur le site du projet, ainsi que les dépenses d'immobilisation dépassant la juste valeur marchande. ➲ **Aide financière** ↳ L'aide financière ne dépasse normalement pas 50 % des coûts admissibles et consiste en contributions remboursables ou non.

Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
PCAEGÎM (suite)		**INITIATIVES ÉMERGENTES** ➲ **Clientèle visée** ↳ Entreprises commerciales ou non, organismes sans but lucratifs, Sociétés d'aide au développement des collectivités (SADC) ou partenaires fédéraux. ➲ **Activités retenues** ↳ Initiatives présentant un caractère structurant pour l'économie de la région. **HABILITATION DU MILIEU** ➲ **Objectif visé** ↳ Stimuler la recherche d'initiatives novatrices dans les domaines de la nouvelle économie et de l'entrepreneurship jeunesse. ➲ **Activités retenues** ↳ Intensification du service d'accompagnement des entreprises des SADC pour contribuer à la viabilité et au développement des PME de la région. ↳ Activités d'animation en matière de nouvelle économie et d'entrepreneurship jeunesse.	➲ **Critères d'évaluation généraux** ↳ L'incidence économique sur la région. ↳ La conformité aux objectifs du programme et aux priorités d'intervention régionale de Développement économique Canada. ↳ La capacité stratégique, technique et financière du promoteur. ↳ La disponibilité des fonds.

Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)

L'ACIA a reçu un million/an pendant cinq ans à même les fonds du Programme d'aquaculture durable (PAD)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Comité interministériel sur l'utilisation d'agents thérapeutiques en aquaculture ➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Comité interministériel visant à améliorer les communications concernant les agents thérapeutiques (Responsable : ACIA)		
Projet de polyculture (AquaNet) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche	➲ A fourni des fonds pour les analyses de biotoxines marines, de métaux et de résidus de médicaments pour les projets de moules et de varech. Les résultats seront examinés par le comité interministériel des mollusques en fonction de la politique de polyculture du PCCSM. Le projet pourra éventuellement appuyer la production si le comité en vient à la conclusion que la polyculture est viable.		➲ Environ 17 000 $ en 2001-2002 - Continu ➲ Anticipe un montant semblable ou une légère hausse si le nombre d'analyses augmente
Intensification de l'échantillonnage et de l'analyse des biotoxines ➲ Catégorie : ↳ Appuie les question d'innocuité des aliments ↳ Appuie les politiques et la réglementation ↳ Appuie la recherche	➲ Accroissement de l'échantillonnage aux emplacements existants et échantillonnage aux nouveaux emplacements afin d'améliorer la surveillance des biotoxines pour l'industrie de l'aquaculture (Î.-P.-É., Québec, T.-N.), surveillance à longueur d'année dans le sud de la C.-B. permet une meilleure innocuité des produits à long terme et pour la commercialisation.		➲ Voir ci-dessus ➲ Continu, grâce aux fond du PAD

Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Assume le coût des biotoxines marines ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production	➲ L'ACIA paie pour les analyses (dans certains cas la collecte et l'expédition également) dans la région de l'Atlantique et dans certains secteurs / concessions de la C.-B. Auparavant, l'industrie assumait certains de ces coûts (recouvrement des coûts de l'ACIA). L'industrie est ainsi capable d'utiliser les économies réalisées à d'autres fins opérationnelles.		➲ Total des coûts de surveillance des biotoxines marines, par année : ↳ Env. 430 000 $ - activités ↳ Env. 400 000 $ - laboratoires ↳ (**comprend le projet de polyculture ci-dessus) ➲ Continu au moyen des fonds du PAD
Projet sur la résistance aux antimicrobiens – collecte d'échantillons ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Le personnel de l'ACIA collecte des échantillons de poisson pour le projet des médicaments vétérinaires de SC afin d'évaluer la résistance aux antimicrobiens (voir la description dans la section de SC)		
Poisson génétiquement modifié ➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Examen des politiques et de la réglementation, analyse du contexte, maillage avec les personnes-ressources à l'étranger en matière de recherche, de politiques, etc. ➲ Travaux en laboratoire sur la méthode de détection ➲ Pourra éventuellement appuyer les questions d'innocuité des aliments si/quand les poissons génétiquement modifiés seront produits ou importés au Canada		➲ 2 ETP obtenus au moyen du financement en biotechnologie (en vigueur 08/2001) - Continu

Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
HACCP sur place en conchyliculture ➲ Catégorie : ↳ Appuie les questions d'innocuité des aliments ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Participation à l'établissement et à l'examen de projet à l'échelle pilote pour l'innocuité des produits conchylicoles au niveau de l'exploitation (en collaboration avec le BCDA, l'ACIA, etc.) en vue d'obtenir des mollusques plus sains		
Élaboration de normes pour les biotoxines ➲ Catégorie : ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation ↳ Appuie les questions d'innocuité des aliments	➲ Financement du CNR pour l'élaboration de normes sur les biotoxines pour l'approvisionnement international. Les normes acceptées à l'échelle internationale favoriseront l'expansion des marchés du fait que les laboratoires seront mieux en mesure de dépister et de mesurer les biotoxines dans les produits.		➲ Prévu 40 à 50 000 ➲ Le financement peut être renouvelé en 2003-2004 à peu près au même niveau
Participation au plan de gestion de Baynes Sound, C.-B. ➲ Catégorie : ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation ↳ Appuie les questions de innocuité des aliments ↳ Appuie la production	➲ Participation à la cogestion e Baynes Sound (ostériculture) avec le MPO, EC, la province et l'industrie. L'ACIA effectue une surveillance continue du plan, vérifie les composantes du plan et offre une expertise scientifique/technique au besoin. Sans le projet de cogestion, une large portion du secteur aurait été fermé à la culture en vertu du PCCSM.		

Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Surveillance et projet concernant *Vibrio parahaemolyticus* (*Vp*) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'innocuité des aliments ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation	➲ Coopération avec les intervenants, le gouvernement provincial et fédéral pour minimiser les maladies causées par *Vp*, en augmentant la surveillance, en évaluant les contrôles mis en place par l'industrie, en menant une étude du temps/température en plus de la mise au point et de l'adaptation des méthodes de détection		➲ Environ 40 000 $ par année depuis 2000-2001 – Continu

Agence canadienne de développement international (ACDI)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Projets de l'ACDI en aquaculture ➲ Catégorie : ↳ Apuie la production ↳ Facilite le développement et le transfert de technologie ↳ Appuie la formation			➲ ~ 19 millions de dollars de 1991 à 2001 attribués à divers projets de développement de l'aquaculture à l'échelle internationale

Ministère des Affaires étrangères et du Commerce international (MAÉCI)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Comité d'accès technique au marché (CATM) du poisson [initiative conjointe MPO, ACIA et MAÉCI] ➲ Catégorie : ↳ Appuie l'accès aux marchés	➲ Le CATM du poisson se réunit tous les deux mois pour examiner les obstacles à l'accès aux marchés posés par les partenaires commerciaux du Canada, fixer des priorités, établir des stratégies et déterminer les réactions possibles	➲ Le CATM du poisson se réunit régulièrement depuis plusieurs années. Pour déterminer la réaction aux obstacles à l'accès du marché, le Comité travaille en étroite collaboration avec les missions canadiennes à l'étranger. Les réponses du Comité supposent souvent une représentation auprès de gouvernements étrangers	
Programme de développement des marches d'exportation – Associations commerciales ➲ Catégorie : ↳ Appuie l'accès aux marchés	➲ Aider les associations, y compris celles qui oeuvrent en aquaculture, à faire une commercialisation internationale générique		➲ Le soutien TOTAL des associations a été de 137 176 $ depuis 1986. Les associations financées comprennent : ↳ Spawn on Kelp Operators Association – 58 000 $ (2001-2002) ↳ Underwater Harvesters Association - 75,252 $ (2001-2002)

Environnement Canada

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Programme de salubrité des eaux coquillières du Programme canadien de contrôle de la salubrité des mollusques ➲ Catégorie : ↳ Appuie les questions d'innocuité des aliments et les questions d'environnement ↳ Appuie les efforts politiques / réglementaires	➲ Environnement Canada classifie les zones de cueillette des mollusques conformément au Programme canadien de contrôle de la salubrité des mollusques. Les classifications découlent des enquêtes sanitaires qui visent à déterminer et à évaluer les sources de pollution ayant une incidence sur les eaux des zones coquillières. Le suivi bactériologique fait également partie de cette évaluation.	➲ Améliore la capacité d'effectuer des enquêtes sanitaires et bactériologiques dans les zones de croissance des mollusques	↳ Le financement du PAD au titre de la santé humaine – PCCSM – pour Environnement Canada est de 7,5 millions de dollars répartis sur cinq ans et de 1,5 millions de dollars en financement continu. ↳ S'y ajoute du financement interne supplémentaire d'Environnement Canada.

Environnement Canada

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement

Études spéciales
 	
➲ Catégorie :
  ➴ Appuie la recherche
  ➴ Appuie les questions d'environnement
	Études spéciales – Région de l'Atlantique (Nouveau-Brunswick)		➴ Financement à l'interne

	➲ Étude sur la qualité des sédiments	➲ Analyses des métaux, des polluants organiques persistants, de la toxicité et des pesticides contre le pou du poisson. Publication du rapport sur les métaux en décembre 2002. Poursuite des études sur les produits chimiques utilisés contre le pou du poisson.	
	➲ Restauration des sites	➲ Environnement Canada dirige une étude pilote conjointe sur la restauration des sites dans une pisciculture de saumon.	
	➲ Bibliographie de l'aquaculture	➲ Bibliographie commentée comprenant environ 180 références d'interactions entre l'aquaculture et l'environnement.	
	➲ Détermination des effets environnementaux découlant de l'utilisation de produits chimiques en aquaculture	➲ Publication de l'inventaire des produits chimiques et de l'évaluation des risques en 2001.	
	➲ Études de contrôle du homard dans les nouveaux sites de salmoniculture	➲ Étude de contrôle du homard effectuée en 2001 et en 2002. Environnement Canada a donné des conseils sur la conception de l'étude et sur l'interprétation des résultats.	
	➲ Conchyliculture	➲ Deux programmes pilotes de surveillance de la qualité de l'environnement sont proposés.	
	➲ Protocoles de surveillance environnementale des concessions aquacoles de la Nouvelle-Écosse	➲ Aider le ministère de l'Agriculture et des Pêches de la N.-É. à élaborer ces protocoles.	

Environnement Canada

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Études spéciales (suite)	**Études spéciales – Région de l'Ontario** ➲ Projet de prévention de la pollution	➲ Détermine les besoins en information et en technologie pour la prévention de la pollution dans l'industrie de l'aquaculture de l'Ontario. Produit et met à l'essai des approches vérifiables de prévention de la détérioration de l'habitat du poisson et de la qualité de l'eau causée par des activités aquacoles d'eau douce en Ontario.	
Institut national de recherche sur les eaux ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Recherche sur la capacité de charge en éléments nutritifs de l'eau douce	➲ Fournit des données environnementales de base sur place et à proximité des sites d'élevage en cage. Évaluation des effets sur la qualité de l'eau et des effets benthiques. Offre à l'industrie et aux citoyens touchés des conseils en matière d'environnement.	↳ Financement du PAD (1,25 M $ sur cinq ans plus 250 k$ en financement continu) affecté à la R-D scientifique d'Environnement Canada ↳ S'y ajoute un financement interne supplémentaire d'Environnement Canada
Groupe de travail d'Environnement Canada sur la science de l'aquaculture en eau douce ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'environnement ↳ Soutien technique	➲ Réaliser une évaluation nationale de la portée des sciences	➲ Détermine et examine brièvement les répercussions de l'aquaculture d'eau douce au Canada, examine la surveillance environnementale et les recommandations pour la qualité de l'environnement, détermine les connaissances manquantes afin d'orienter les futures activités scientifiques potentielles du SCE.	↳ Comme mentionné – part du financement du PAD (1,25 M $ sur cinq ans plus 250 k$ en financement continu) affectée à la R-D scientifique d'Environnement Canada

Environnement Canada

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Surveillance de la qualité de l'environnement et évaluation des effets de l'aquaculture d'eau douce ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'environnement ↳ Soutien technique	**Bureau national des recommandations et des normes** Élaborer un document d'étude concernant les effets de l'enrichissement en éléments nutritifs découlant de l'aquaculture sur les systèmes aquatiques. **Initiatives sur la qualité de l'environnement** ➲ Élaboration de recommandations précises (phosphore et nitrates) ➲ Conseils concernant les initiatives sur la qualité de l'environnement et appui de celles-ci. **Examen national de surveillance de la qualité de l'eau (fédéral-provincial-territorial) et élaboration de la stratégie** ➲ Dresser un inventaire complet des activités de surveillance de la qualité de l'eau au Canada, analyser les écarts, créer des partenariats (provinces, territoires, autres ministères, collectivités, industrie) et élaborer des stratégies applicables aux principales menaces (p. ex., éléments nutritifs, pesticides) et aux principaux secteurs (y compris l'aquaculture) au Canada. ➲ Intégrer les besoins précis du secteur de l'aquaculture dans les strategies de surveillance intégrées ministérielles, fédérales (5RN et +) et nationales (F-P-T).	➲ Vise à fournir les renseignements nécessaires concernant les effets des éléments nutritifs découlant de l'aquaculture sur les eaux de surface, y compris les recommandations canadiennes. ➲ Contribue à l'élaboration de recommandations sur les éléments nutritifs afin d'offrir des outils scientifiques pour la gestion durable de l'aquaculture.	↳ Comme mentionné – part du financement du PAD (1,25 M $ sur cinq ans plus 250 k$ en financement continu) affectée à la R-D scientifique d'Environnement Canada

Environnement Canada

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Surveillance de la qualité de l'environnement et évaluation des effets de l'aquaculture d'eau douce (suite)	**Surveillance environnementale de l'aquaculture d'eau douce** ➲ Recueillir de l'information sur les programmes nationaux existants de surveillance des activités aquacoles au Canada et dans d'autres pays. ➲ Commencer à élaborer une base scientifique pour les prochains programmes de surveillance et déterminer l'information nécessaire pour évaluer les effets sur l'environnement de l'aquaculture d'eau douce.		↳ Comme mentionné – part du financement du PAD (1,25 M $ sur cinq ans plus 250 k$ en financement continu) affectée à la R-D scientifique d'Environnement Canada
Conseils du Service canadien de la faune (SCF) pour éviter les interactions avec les oiseaux migrateurs ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'environnement ↳ Appuie les efforts politiques / réglementaires	➲ Politique sur l'émission de permis d'effarouchage à l'industrie de l'aquaculture. En collaboration avec l'industrie : • élaborer des codes de pratique pour l'industrie de la conchyliculture de l'Î-P-E. • élaborer des plans de gestion des baies pour les oiseaux migrateurs • examiner les techniques d'effarouchement efficaces ➲ Effectuer des relevés aériens pour déterminer la répartition et la densité des oiseaux migrateurs dans les sites aquacoles existants et éventuels. ➲ La région de l'Atlantique du SCF devra, en partenariat avec l'UNB, obtenir des fonds du Réseau Aquanet pour la réalisation d'une étude de deux ans.	➲ Met l'accent sur l'évitement des interactions avec les oiseaux migrateurs en sélectionnant les sites avec soin. Des groupes de travail sur les oiseaux de mer et l'aquaculture ont été mis sur pied à l'Î-P-E et au N.-B. et devraient l'être bientôt en N.-É. ➲ Recueillir de l'information afin de disposer de données à jour pour le traitement des demandes de sites. ➲ Étude des effets de l'écologie de l'alimentation du canard Kakawi et du morillon sur les concessions d'élevage de moules de l'Î.-P.-E. pour déterminer la taille des moules et les périodes où elles sont le plus vulnérables afin d'aider à concevoir des mesures de prévention.	↳ Financement du PAD (1,25 M$ sur cinq ans plus 250 k$ en financement continu) affecté à la gestion de l'habitat d'Environnement Canada. ↳ S'y ajoute un financement interne supplémentaire d'Environnement Canada

Environnement Canada

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Conseils du Service canadien de la faune (SCF) pour éviter les interactions avec les oiseaux migrateurs (suite)	➲ Le SCF, en partenariat avec l'Université Simon Fraser, a effectué une étude visant à déterminer l'influence de la conchyliculture sur les oiseaux migrateurs dans le Pacifique.	➲ En collaboration avec l'industrie, effectuer des études sur la répartition, la mortalité et l'alimentation des macreuses. Les résultats de la recherche seront utilisés pour aider à orienter les MPG et à attribuer des sites pour les nouvelles activités de conchyliculture	
Évaluations environnementales ➲ Catégorie : ↳ Appuie les questions d'environnement ↳ Soutien technique ↳ Appuie aux efforts politiques / réglementaires	➲ Participation d'Environnement Canada à l'examen des sites aquacoles qui feront l'objet d'évaluations environnementales en vertu de la LCEE. ➲ Environnement Canada a publié des recommandations qui devront être examinées par ses experts en évaluation environnementale des projets aquacoles.	➲ Faire progresser l'étude des préoccupations ministérielles concernant les substances toxiques, les pesticides, l'élimination en mer, les conditions météorologiques, l'état de la mer, les glaces, les oiseaux migrateurs, les espèces en péril et la qualité de l'environnement. ➲ Déterminer les sites qui ne sont pas propices à l'aquaculture en raison de préoccupations environnementales et élaborer des pratiques d'atténuation et d'exploitation adéquates pour éviter et réduire les effets nuisibles sur l'environnement. (en cours)	↳ Comme mentionné, par du financement du PAD (1,25 M $ sur cinq ans plus 250 k$ en financement continu) affecté à la gestion de l'habitat d'Environnement Canada.
***Loi canadienne sur la protection de l'environnement*, Partie 7, Section 3 – Permis d'immersion en mer** ➲ Catégorie : ↳ Appuie aux efforts réglementaires ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Délivrance de permis pour l'élimination en mer de déchets de poissons et de sang en vertu de la Section 3 de la Partie 7 de la LCPE.	➲ L'immersion en mer est envisagée seulement s'il n'existe aucune autre solution pratique ou écologiquement acceptable. L'immersion en mer en cas de mortalité massive de poissons d'aquaculture causée par la prolifération d'algues (et non par la maladie) sera évaluée au cas par cas.	

Financement agricole Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Prêts à terme ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation	➲ Principalement pour les améliorations aux immobilisations (emplacements, cages, équipement, construction).		➲ +/- 20 millions $ d'avances annuelles. Amortissement moyen sur 8 ans. Principalement dans le secteur de la salmoniculture. ➲ Portefeuille d'investissement en cours +/- 60 millions $

Initiative fédérale du développement économique du Nord de l'Ontario (FedNor)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Connectivité, innovation, investissement, commerce et partenariats communautaires ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation ↳ Facilite le développement et le transfert de technologie ↳ Contribue à l'efficacité de la commercialisation ↳ Appuie les questions d'environnement ↳ Fournit / appuie la formation ↳ Appuie la recherche	➲ Le programme de FedNor comporte cinq piliers : connectivité, innovation, investissement, commerce et partenariats communautaires qui soutiennent les petites et moyennes entreprises, stimulent le développement de l'entrepreneurship et la croissance économique.	➲ Les projets actuellement financés par FedNor comprennent : ↳ Préparation d'un plan d'activités pour Wabano à la Première nation de Sucker Creek dans l'île Manitoulin. Le plan d'activités vise à établir la rentabilité de l'entreprise. ↳ Établissement d'une association des exploitants aquacoles dans le Nord de l'Ontario. Des fonds d'administration seront fournis pour l'exploitation de l'association pendant trois ans.	➲ Variable / selon les demandes

Pêches et Océans Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Programme d'aquaculture durable (PAD)	➲ Le Programme d'aquaculture durable comporte trois éléments : sciences et recherche-développement (R.-D.), santé humaine et amélioration du cadre réglementaire et de gestion. Ces trois éléments se composent des six domaines de programme suivants :		➲ 75 millions $ sur 5 ans et 15 million $ en continu pour les attributions fédérales canadiennes en aquaculture.
➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Sciences biologiques et environnementales	➲ Appuyer l'élaboration et la mise en oeuvre des stratégies à l'échelle de régions pour promouvoir la durabilité environnementale de l'industrie de l'aquaculture. ↳ Conseils intégrés de chercheurs et de scientifiques sur les effets de l'aquaculture sur l'écosystème. ↳ Renforcement de la capacité scientifique régionale. ↳ Établissement de la capacité d'administrer le PCRDA	➲ 12,5 millions $ sur 5 ans et 2,5 millions $ en continu.

Pêches et Océans Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Facilite le développement et le transfert de technologie ↳ Peut appuyer les questions d'environnement	➲ Programme coopératif de recherche-développement en aquaculture (PCRDA)	➲ Fournit des fonds pour des projets de R.-D. qui sont proposés et financés conjointement avec des partenaires du secteur privé. ↳ Accroissement de la capacité de faire des R.-D. sur des espèces nouvelles et à potentiel commercial pour acquérir des connaissances innovatrices. ↳ Mise au point de techniques d'écloserie, d'élevage aux premiers stades et de croissance. ↳ Accroissement de la capacité de faire des R.-D. sur les problèmes de durabilité environnementale de l'aquaculture dans les systèmes marins et d'eau douce. ↳ Accroissement de la capacité de faire des R.-D. dans les domaines définis comme importants pour la compétitivité.	➲ 20 millions $ sur 5 ans et 4,5 millions $ en continu.
➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Gestion de l'habitat	➲ Se pencher sur les enjeux stratégiques et réglementaires afin de maintenir un environnement aquatique sain et productif. ↳ Accroissement de la capacité d'évaluer le nombre accru de projets d'aquaculture. ↳ Établissement et mise en œuvre d'un processus d'examen plus cohérent, simple et efficace afin d'assurer la durabilité environnementale de l'aquaculture sans nuire indûment au développement.	➲ 6,25 millions $ sur 5 ans et 1,25 million $ en continu.

Pêches et Océans Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Sécurité maritime	➲ Prendre des mesures afin de moderniser, préciser, simplifier et renforcer les enjeux stratégiques et réglementaires en matière d'aquaculture liés à la LPEN et soutenir l'approbation et la surveillance des travaux et des emplacements aquacoles en vertu de la LPEN. ↳ Accroissement de la capacité d'évaluer le nombre accru de projets d'aquaculture. ↳ Amélioration de la capacité de résoudre les conflits entre l'industrie de l'aquaculture, le milieu maritime et d'autres groupes. ↳ Renforcement de la capacité de surveiller l'industrie de l'aquaculture afin d'assurer le respect des approbations accordées.	➲ 6,75 millions $ sur 5 ans et 1,25 million $ en continu.
➲ Catégorie : ↳ Appuie les questions d'innocuité des aliments et d'environnement	➲ Programme canadien de contrôle de la salubrité des mollusques (administré conjointement par le MPO, l'ACIA et EC)	➲ Assurer l'innocuité et la qualité des poissons et des produits des poissons, accroître la confiance du consommateur et des marchés dans les produits de l'aquaculture. ↳ Amélioration de la capacité de faire des enquêtes sanitaires et bactériologiques dans les secteurs de croissance des mollusques. ↳ Amélioration de la capacité de mesurer la qualité sanitaire des eaux à mollusques.	➲ 7,5 millions $ sur 5 ans et 1,5 million $ en continu.

Pêches et Océans Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Cohérence des politiques et des programmes	➲ Donner une orientation fédérale soutenue aux éléments du programme de l'aquaculture et aux activités connexes. ↳ Création de la capacité de coordonner et d'assurer la gestion intégrée des activités de programme. ↳ Amélioration de la capacité de fournir des orientations à l'égard des questions liées à l'aquaculture. ↳ Création de la capacité de gérer la mise en œuvre de la réponse du MPO aux recommandations découlant de l'examen de la réglementation entrepris par le BCDA. ↳ Amélioration de la capacité d'assurer la liaison avec tous les intervenants et les autres ministères ou niveaux de gouvernement. ↳ Création de la capacité de coordonner l'établissement d'un cadre de gestion du rendement, d'évaluer l'efficacité globale du programme et de faire des recommandations d'amélioration.	➲ 7 millions $ sur 5 ans et 1 million $ en continu.

Pêches et Océans Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
➲ **Santé des animaux aquatiques** (comprend les poissons et les mollusques et crustacés) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'environnement ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Protéger le poisson sauvage et d'élevage, le MPO fait des recherches et pose des diagnostiques. Le Programme de santé des animaux aquatiques : ↳ Appuie la recherche sur les problèmes de santé des poissons, aussi bien pour les stocks sauvages que pour les stocks d'élevage ↳ Appuie les questions d'environnement par la prévention des maladies; ↳ Appuie les règlements nationaux et internationaux sur la santé des poissons	➲ La recherche sert à étudier et à soutenir : ↳ la mise au point de techniques diagnostiques de pointe ↳ des stratégies de prévention des maladies ↳ des solutions pour le traitement des maladies ➲ Surveillance de la propagation des maladies ➲ Le *Règlement sur la protection de la santé des poissons* et les règlements connexes établis en vertu de la *Loi sur les pêches* fournissent le fondement réglementaire nécessaire à la prévention de l'introduction des agents pathogènes au Canada, la protection des stocks sauvages et d'élevage contre les maladies exotiques. ➲ Soutient les exportations de produits aquacoles canadiens par des règlements sur la santé des poissons reconnus au plan international. ➲ Soutient l'établissement de codes internationaux de santé des poissons par la participation à l'Office international des épizooties (OIE).	➲ 2,0 millions $

Pêches et Océans Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
➲ **Programme de recherche en aquaculture** ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche	➲ Programme de recherche à l'appui de l'aquaculture.	➲ La recherche au MPO englobe une grande variété de projets de recherche, notamment : ↳ évaluation de nouvelles espèces ↳ constitution de stock de départ ↳ développement et nutrition des larves ↳ capacité de charge	
Programme de biotechnologie ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Application de la biotechnologie à l'aquaculture	➲ Dans ses laboratoires régionaux, le MPO fait des recherches sur le poisson transgénique, la constitution du stock de départ, la nutrition du poisson, etc. ➲ Le MPO collabore avec EC à l'application de la *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale* aux organismes aquatiques ayant des caractères nouveaux.	
Comité interministériel sur l'aquaculture (CIA) ➲ Catégorie ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ L'objet du CIA est le suivant : ↳ Promouvoir et faciliter le développement durable de l'industrie de l'aquaculture au Canada; ↳ Coordonner les activités liées à l'aquaculture de tous les ministères fédéraux afin de maximiser l'efficacité et de minimiser le double emploi; ↳ Aider l'industrie à respecter les exigences réglementaires fédérales et encourager l'établissement d'un cadre stratégique et réglementaire dans un contexte fédéral-provincial-territorial qui favorise et facilite le développement durable de l'industrie.		

Santé Canada

ARLA : Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
DGPSA : Direction générale des produits de santé et des aliments
DGSPNI : Direction générale de la santé des Premières nations et des Inuits
DGSESC : Direction générale de la santé environnementale et de la sécurité des consommateurs
DGSPSP : Direction générale de la santé de la population et de la santé publique

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Groupe de travail thématique – environnement sain (l'ARLA en fait partie) ➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ GT interministériel (Responsable : MPO)		
Groupe de travail thématique – poisson sain (l'ARLA en fait partie) ➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ GT interministériel (Responsable : MPO)		

Santé Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Comité interministériel de l'utilisation de substances thérapeutiques en aquiculture (l'ARLA et la Direction des médicaments vétérinaires de la DGPSA en font partie) ➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Comité interministériel (Responsable : ACIA) s'occupe des questions liées à l'utilisation des pesticides et des médicaments vétérinaires en aquaculture.		
Rencontre préliminaire avec le gouvernement de l'Ontario et le MAINC (DGSPNI) ➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Le gestionnaire régional de l'environnement a récemment assisté à deux rencontres préliminaires avec le gouv. de l'Ontario et le MAINC, afin de déterminer si nous pouvions établir une relation de travail offic elle, soutenue, en matière d'aquaculture. Étant donné que le rôle de la province est de nature réglementaire, il est convenu que SC et le MAINC devraient maintenir un rôle consultatif jusqu'à ce que les Premières nations leur demandent officiellement d'être plus actifs.		

Santé Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Surveillance de l'usage d'antimicrobiens et de la résistance aux antimicrobiens dans les secteurs de l'agroalimentaire et de l'aquaculture (Direction des médicaments vétérinaires) (DGSPSP – Laboratoire de lutte contre les zoonoses d'origine alimentaire - Guelph) ➲ Catégorie : ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Le Laboratoire de lutte contre les zoonoses d'origine alimentaire assure des activités de surveillance complémentaire au contrôle de la résistance chez les humains, sous la direction du CPCMI, en fournissant de l'information sur la résistance observée chez les animaux et les aliments, appuyant l'élaboration d'une politique sur l'utilisation non humaine des antimicrobiens. ➲ Estime l'étendue de la résistance antimicrobienne de la truite à E.coli et aux aéromonades en collabortaion avec le Ministère de l'Agriculture et de l'alimentation de l'Ontario. ➲ Développement d'une base de données, en collaboration avec le Ministère de l'Agriculture, des pêches et de l'alimentation de la C.-B., pour les provenderies offrant des données sur l'utilisation d'antimicrobiens par secteur (incluant l'aquaculture). ➲ Étude de la résistance antimicrobienne des saumons d'élevage en C.-B. en collaboration avec le Bureau des dangers microbiens, la Sous-section du confinement des biorisques et de la sécurité, l'Agence canadienne d'inspection des aliments et l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (voir description du Laboratoire des résidus organiques).		➲ 10 000 $ financés par l'intermédiaire de la Direction des médicaments vétérinaires en 2002-2003 (à l'exclusion du PAAS)

Santé Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Bureau des affaires internationales et réglementaires (Direction des médicaments vétérinaires) (DGPSA) ➲ Catégorie : ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Dirige l'initiative des répercussions environnementales pour le Ministère. Coordonne les initiatives de recherche interministérielles concernant les répercussions des médicaments; médicaments vétérinaires; biologiques; thérapies génétiques et radio-pharmaceutiques, produits naturels; cosmétiques; appareils médicaux, suppléments alimentaires et nouveaux aliments. Dirige l'établissement de règlements sur l'évaluation des répercussions environnementales des substances présentes dans les produits réglementés en vertu de la *Loi sur les aliments et drogues*.	➲ Le règlement établira les exigences pour l'évaluation des effets sur l'environnement des substances présentes dans les médicaments vétérinaires utilisés en aquaculture. ↳ D'ici à ce que le règlement soit élaboré, les nouvelles substances présentes dans les médicaments vétérinaires soumis pour approbation à SC devront déclarer la substance et fournir des données sur les effets environnementaux tel que l'exige le *Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles* pris en vertu de la LCPE. Les évaluations sont effectuées par l'Unité d'évaluation environnementale de la DGSESC.	
Laboratoire des résidus organiques de la Région de l'Ouest (Direction des aliments) (Direction des médicaments vétérinaires) (DGPSA) ➲ Catégorie : ↳ Apporte un soutien technique ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Utilisation de médicaments vétérinaires pour la salmoniculture : résidus de médicaments et bactéries résistantes aux antimicrobiens dans les saumons d'élevage et espèces connexes.	➲ L'objectif global de ce projet est d'acquérir des données de base sur la résistance aux antimicrobiens en aquaculture liée à l'utilisation d'antimicrobiens dans l'industrie et d'évaluer et de concevoir des études expérimentales visant à acquérir une compréhension scientifique des répercussions sur la santé humaine. Ce projet fait intervenir des collaborateurs du gouvernement fédéral et de la province de C.-B. ainsi que du milieu universitaire et de l'industrie.	➲ Le projet a commencé en 1998. Dans l'ensemble, les fonds du début à la présente année financière s'élèvent à : 890 000 $. ➲ Actuellement, le projet est financé par la DMV de la DGPSA avec 2 ETP et 20 000 $ (F & E) pour 4 ans.

Santé Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Laboratoire des résidus organiques de la Région de l'Ouest (Direction des aliments) (DGPSA) ➲ Catégorie : ↳ Apporte un soutien technique ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Détection de poisson transgénique (GM) dans l'approvisionnement alimentaire canadien et évaluation des effets négatifs potentiels.	➲ Le saumon GM est le premier animal génétiquement modifié qu'on envisage de mettre en marché comme aliment nouveau. Les données produites par les études fourniront de l'information valable et très nécessaire sur les questions d'innocuité du poisson GM destiné à la consommation humaine. Ceci permet au gouvernement de définir et d'appliquer des lignes directrices pour l'industrie. Cette étude servira de fondement aux décisions stratégiques et réglementaires, ainsi que des outils de contrôle du poisson GM et d'autres animaux transgéniques qui sont essentiels pour que Santé Canada puisse assurer l'innocuité des aliments et protéger la santé du public.	➲ Le projet a commencé en 2000 au moyen de fonds de R-D sur le génome, comprenant un financement de deux ans de 800 000 $ dans la Région de l'Ouest et à Ottawa. ➲ Environ 250 000 $ (3 ETP, un mécanisme d'élaboration de projet, et F & E) pour 2002-2003 et les suivantes.
Sondage national sur le poisson (DGPSA) ➲ Catégorie : ↳ Apporte un soutien technique ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Collecte et analyse de poissons vendus au détail (y compris le poisson d'élevage, sauvage, pêché au pays et importé) en vue de déceler les contaminants tels que les BPC, les dioxines, les furannes, le méthylmercure, les médicaments vétérinaires et les pesticides.	➲ Environ 250 échantillons de poisson et fruits de mer prélevés dans des établissements de détail au Canada et analysés. Des méthodes ont été mises au point pour le mercure total et le méthylmercure. Tous les échantillons ont subi les analyses de mercure total et les résultats sont présentement évalués. ➲ Approximativement 130 échantillons ont été prélevés par le Laboratoire des résidus organiques de la Région de l'Ouest. Soixante échantillons ont été analysés pour les dioxines, furannes, BPC et éthers diphényliques polybromés. ➲ L'analyse pour les pesticides est en planification.	➲ 215 000 $

Santé Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Étude de l'utilisation de médicaments non indiquée sur l'étiquette en aquaculture (Direction des médicaments vétérinaires) (DGPSA) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Un sondage sur l'utilisation d'un médicament de manière autre que celle qui figure sur l'étiquette ou sur la notice en aquaculture (été 2003) et un programme de recherche pourraient être mis au point pour faciliter l'usage sécuritaire des médicaments en aquaculture.		➲ 258 000 $ financés par la Direction des médicaments vétérinaires dont une partie sera allouée à l'aquaculture.
Unité d'évaluation environnementale (DGSESC) ➲ Catégorie : ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ L'Unité d'évaluation environnementale est chargée d'effectuer les évaluations de « nouvelles » substances présentes dans les produits réglementés en vertu de la *Loi sur les aliments et drogues* au moyen du *Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles* en vertu de la LCPE.		
Comité interministériel sur l'aquaculture (MPO et Direction des médicaments vétérinaires) (DGPSA) ➲ Catégorie : ↳ Soutien technique ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Consultations à l'égard du diagnostic des maladies du poisson et de la lutte contre celles-ci, des pratiques de gestion du poisson et de l'approbation et l'utilisation de médicaments vétérinaires en aquaculture.		

Santé Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Direction des aliments (Région du Québec) et Direction des médicaments vétérinaires (DGPSA) ➲ Catégorie : ➲ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Mise au point de méthodes de détermination des résidus de médicaments antimicrobiens dans les produits aquacoles. ➲ Sondage afin de déterminer l'incidence et les niveaux de résidus de médicaments vétérinaires dans les produits aquacoles.		➲ Année financière 2002-2003 (à l'exclusion du PAAS) 115 000 $ financés par la Direction des médicaments vétérinaires
Salubrité des produits de la mer et aquaculture (Direction des aliments et Direction des médicaments vétérinaires) (DGPSA) ➲ Catégorie : ➲ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Détermination des dangers et/ou évaluation des risques des organismes résistant aux antimicrobiens chez les poissons et les mollusques.	➲ Projet coopératif continu avec l'ACIA, la Région de l'Ouest de la DGPSA, l'industrie de la salmoniculture de la Colombie-Britannique et le Groupe des changements climatiques de la DGPS.	➲ Année financière 2002-2003 (à l'exclusion du PAAS) 35 000 $ financés par la Direction des médicaments vétérinaires.

Développement des ressources humaines Canada (DRHC)

DRHC collabore avec l'industrie depuis 1995 et a apporté des contributions de près de 4 millions de dollars à des projets de ressources humaines pour l'industrie de l'aquaculture

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Stages pour les jeunes en sciences et en technologie ➲ Catégorie : ↳ Appuie la formation	➲ Cette initiative nationale aide les jeunes qui sont incapables d'obtenir un emploi sans aide. Des contributions sont accordées au secteur pour fournir des possibilités à des jeunes canadiens sous-employés ou sans emploi qui favoriseront leur employabilité à long terme au sein de l'industrie de l'aquaculture. ➲ Ce projet vise à fournir une expérience valable en milieu de travail à 40 participants dans des postes liés aux sciences aquacoles et à la technologie.		➲ 538 000 $ TOTAL ↳ 250 000 $ (2001-2002) et ↳ 288 000 $ (2002-2003)
Analyse contextuelle de l'industrie de l'aquaculture et atelier sur l'étude de stratégies ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche	➲ Au nom de l'industrie aquacole canadienne, l'Alliance de l'industrie canadienne de l'aquiculture entreprend une analyse contextuelle et un atelier national afin de déterminer les enjeux en matière de ressources humaines auxquels est confrontée l'industrie et pour établir une liste des priorités en matière de ressources humaines pour l'industrie de l'aquaculture. ➲ Le but ultime est de permettre aux dirigeants de l'industrie de déterminer les priorités en ressources humaines dans le domaine de l'aquaculture et d'élaborer un plan stratégique pour les ressources humaines de l'industrie.		➲ 150 000 $ TOTAL ↳ 100 000 $ (2001-2002) et ↳ 50 000 $ (2002-2003)

Affaires indiennes et du Nord canadien (MAINC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Programme du Fonds pour la création de possibilités économiques ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation	➲ Fournit de l'aide financière sous forme de financement complémentaire du capital. L'objectif consiste à permettre au demandeur d'un projet d'utiliser les fonds pour obtenir un financement par emprunt conventionnel pour le démarrage ou l'expansion d'entreprises.		➲ 10 millions $/an - continu
Programme de financement de grands projets d'entreprise ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation	➲ Fournit une aide financière pour permettre aux entreprises d'obtenir du financement par emprunt du secteur privé pour le démarrage ou l'expansion afin d'entreprendre de grands projets industriels, commerciaux ou d'exploitation de ressources. Les entreprises inuites et des Premières nations y ont accès par l'intermédiaire de leur organisme de développement économique communautaire (ODEC).		➲ 10 millions $/an - continu
Initiative pour l'acquisition des ressources ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation	➲ L'IAR aide les collectivités en finançant des occasions d'affaires dans le secteur des ressources et autres secteurs connexes, ce qui peut comprendre l'obtention de permis et licences d'exploitation des ressources naturelles.	➲ Initiatives en aquaculture financées par l'IAR : ↳ Écloserie Taggares – Première nation Homalco en Colombie-Britannique (200 000 $) ↳ Pêche des clams / pêche expérimentale communautaire dans la collectivité de Qikiqtarjuaqin dans l'île Baffin (5 000 $)	➲ 5 millions $/an - continu

Affaires indiennes et du Nord canadien (MAINC)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Mesures pratiques dans la région de l'Atlantique (projet conjoint MAINC-MPO) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la production ↳ Appuie la transformation	Grâce aux Mesures pratiques de la région de l'Atlantique / la stratégie Marshall, diverses formes d'initiatives sont financées en aquaculture dans le cadre d'ententes de pêche avec les PN. En voici quelques exemples : projet d'aquaculture à terre de l'omble chevalier par la Première nation de Millbrook, Nouvelle-Écosse et expansion d'un projet existant d'ostréiculture par la Première nation de Chapel Island, Nouvelle-Écosse. Une proposition de projet de culture du flétan par la Première nation de Membertou est présentement au stade d'évaluation des possibilités de financement.	➲ Les projets financés dans le cadre de ces mesures comprennent : ↳ Première nation de Millbrook, Nouvelle-Écosse – projet d'aquaculture à terre d'omble chevalier. Total fourni par le MAINC : 2 M$ pour l'année financière 2002-2003 (financé dans le cadre des activités relatives au jugement Marshall par l'intermédiaire des ententes de pêche avec les PN) ↳ Première nation de Chapel Island, Nouvelle-Écosse – expansion d'un projet existant d'ostréiculture – nous fournissons 500 000 $ en 2001-2002 (financé dans le cadre des activités relatives au jugement Marshall par l'intermédiaire des ententes de pêche avec les PN) ↳ Une proposition de projet de culture du flétan de Membertou est présentement au stade d'évaluation des possibilités de financement.	

Conseil national de recherches

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Institut des biosciences marines ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie la production ↳ Appuie les questions d'environnement	➲ Recherche en aquaculture	➲ Un programme de recherche polyvalent sur les poissons marins, les coquillages et les algues, qui met l'accent particulièrement sur les maladies des poissons, la nutrition et l'application des technologies génomiques	➲ Les coûts proportionnels de gestion, d'administration, y compris les frais généraux, comprennent : ↳ Salaires 3,29 M$ ↳ Fonctionnement 2,81 M$ ↳ Capital secondaire 1,10 M$
	➲ Salubrité des fruits de mer / recherche sur les toxines marines, y compris la mise au point, la vente et la diffusion d'étalons et de matériaux de référence certifiés pour les toxines	➲ Un programme de recherche d'envergure mondiale qui permet d'acquérir des connaissances servant à créer des étalons certifiés pour les toxines marines (p. ex. l'IPM) qui sont distribués à l'échelle mondiale. Souvent fournisseur unique de ces matériaux	➲ Les coûts proportionnels de gestion, d'administration, y compris les frais généraux, comprennent : ↳ Salaires 0,76 M$ ↳ Fonctionnement 0,85 M$ ↳ Capital secondaire 0,25 M$
	➲ Construction de nouveaux bâtiments	➲ Construction et aménagement d'une nouvelle station de pompage et d'un bâtiment de recherche avec aqualabo à l'IBM, à Sandy Cove	➲ Financé sur une période de quatre ans, 1999 – 2003 ↳ 4,9 M$ sur quatre ans

Conseil national de recherches

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) ➲ Catégorie : ↳ Facilite le développement et le transfert de technologie ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie la formation ↳ Peut appuyer les questions d'environnement et de réglementation	➲ Le PARI apporte une aide technologique aux PME à tous les stades du processus d'innovation, afin d'améliorer leur capacité d'innovation.	➲ Grâce à son réseau national de plus d'une centaine de partenaires et d'un personnel sur le terrain de plus de 260 conseillers en technologie industrielle (CTI), le PARI offre aux PME : ↳ **Des services consultatifs** : aide technique, recherche documentaire (articles techniques, brevets, etc.), aiguillage vers d'autres programmes et services, recherche de compétences, liens vers des réseaux afin d'établir une collaboration multipartite et services de diagnostic. ↳ **Une aide financière** : appui d'activités stratégiques de R.-D., partage du risque pour des produits, des procédés et des services innovateurs et améliorés et évaluation de la technologie et des ressources au Canada et à l'étranger. ↳ **Assistance à la précommercialisation** (en association avec Partenariat technologique Canada) : contributions financières remboursables à des projets au stade de la précommercialisation liés à des applications en biotechnologie ou en technologies de l'environnement (notamment). ↳ **Développement durable** : grâce au réseau du PARI, trouver des moyens de réaliser des économies de ressources, d'améliorer les procédés de production, de prévenir la pollution et de réduire les déchets.	➲ Plus d'un million de dollars de contributions chaque année à des projets touchant l'aquaculture

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
AquaNet ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie la formation	➲ Un Réseau de centres d'excellence auquel participent 19 universités/collèges, 62 industries, 15 ministères/organismes et autres. ➲ AquaNet appuie la recherche universitaire et leurs collaborateurs de l'industrie et du gouvernement ainsi que la formation de personnel hautement qualifié (étudiants de premier cycle, diplômés de premier cycle, boursiers de recherches post-doctorales et techniciens).	➲ AquaNet parraine 39 projets de recherche consacrés à l'amélioration de l'industrie de l'aquaculture au pays, en augmentant la productivité, en soutenant la qualité du milieu marin ou en aidant les participants à composer avec les facteurs économiques et sociaux de leur entreprise. Les projets se divisent en trois volets : 1) production animale; 2) enjeux socio-économiques; 3) intégrité de l'environnement	➲ 14,4 millions $ sur quatre ans (1999-2003) ➲ Les fonds d'AquaNet ont été renouvelés de 2003 à 2006
Subventions de projets stratégiques ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche	➲ Le Programme de subventions de projets stratégiques finance des projets de recherche dans des domaines-cibles qui revêtent une importance nationale et dans des domaines nouveaux susceptibles de revêtir une importance pour le Canada. La recherche en est à ses débuts et présente la possibilité de mener à d'importantes percées.	➲ La recherche en aquaculture entre dans le domaine-cible des sciences biologiques. Les subventions appuient des recherches sur l'ensemencement, l'alimentation, la croissance et la reproduction, l'épidémiologie, la nutrition, la protection contre les prédateurs et la récolte.	➲ Neuf projets sont actuellement financés à raison d'environ un million de dollars par année
Subventions de recherche et développement coopérative (RDC) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche	➲ Les subventions de RDC appuient des projets de recherche bien définis menés conjointement par des chercheurs universitaires et leurs partenaires du secteur privé. Les subventions de RDC couvrent jusqu'à la moitié du coût total du projet, le ou les partenaires industriels accordant le reste en espèces et en nature.	➲ Les subventions de RDC ne ciblent pas des domaines précis de recherche, mais appuient les travaux dans toutes les disciplines des sciences naturelles et du génie.	➲ Environ 27 millions $ sont engagés pour le programme de subventions de RDC
Subventions à la découverte ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche	➲ Les subventions à la découverte appuient des programmes continus de recherche dans toutes les disciplines des sciences naturelles et du génie. Elles reconnaissent que la créativité et l'innovation sont au cœur des percées en recherche. Les chercheurs sont libres de choisir le mode le plus approprié à leur domaine de recherche.	➲ Les subventions à la découverte ne sont pas limitées à des domaines précis, mais appuient la recherche dans toutes les disciplines des sciences naturelles et du génie.	➲ Environ 305 millions $ sont engagés pour le programme de subventions à la découverte

Statistique Canada

Titre du programme	Description	Observations	Budget / financement
Industrie de l'aquaculture – Compte de valeur ajoutée ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Estimation, à partir d'enquêtes, des recettes et des dépenses pour le Canada et les provinces, ainsi que le montant brut de la valeur ajoutée à l'économie canadienne.	➲ Le programme a commencé en 1997 et est maintenant permanent.	➲ 170 000 $
Production aquacole, valeur et exportations ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie les efforts en matière de politiques / réglementation	➲ Selon des données administratives, le programme publie des statistiques sur les denrées et des statistiques financières pour le Canada et les provinces.	➲ Le programme a commencé en 1991 et est maintenant permanent.	➲ 20 000 $

Diversification de l'économie de l'Ouest (DEO)

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Programme de diversification de l'économie de l'Ouest (PDEO) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la formation ↳ Appuie la recherche ↳ Appuie la production ↳ Facilite le développement et le transfert de technologie	Les contributions versées dans le cadre du PDEO appuient les activités de développement et de diversification de l'économie de l'Ouest canadien ainsi que celles qui entraînent des avantages économiques ou la création d'emplois principalement dans cette région. Ces fonds sont destinés aux activités qui appuient : l'innovation ; le développement et l'expansion du secteur des entreprises dans l'Ouest canadien; la création ou le renforcement de partenariats qui encouragent la collaboration et l'investissement dans le développement économique, ainsi que la recherche économique afin d'offrir une base de connaissances solide pour la diversification de l'économie de l'Ouest canadien.	Plusieurs sous-programmes ou initiatives ont été mis sur pied dans le cadre du programme PDEO, notamment : ↳ **Programme d'emploi en commerce international (PECI) :** Aide les petites et les moyennes entreprises (PME) de l'Ouest, en pleine croissance et qui oeuvrent dans le domaine de l'exportation, à embaucher des récents diplômés post-secondaires sans emploi ou sous-employés pour s'occuper de projets commerciaux internationaux. ↳ **Programme Premiers emplois en science et en technologie (PEST) :** Aide les PME à adopter de nouvelles technologies et finance l'embauche de récents diplômés en sciences et en génie. Le programme permet aux PME d'obtenir des compétences technologiques précieuses tout en offrant à des jeunes Canadiens de l'Ouest un premier emploi dans un secteur lié à leur domaine de formation. ↳ **Programme de soutien de la Fondation canadienne pour l'innovation :** Vise à augmenter le niveau de participation des établissements de l'Ouest aux travaux de la Fondation canadienne pour l'innovation. DEO rembourse aux établissements de recherche admissibles de l'Ouest jusqu'à 90 % des coûts directs engagés, pour un maximum de 20 000 $, afin de les aider à préparer une proposition dans le cadre du FCI.	➲ Des établissements aquacoles ont reçu une aide financière dans le cadre du Programme PEST.

Diversification de l'économie de l'Ouest (DEO)

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Programme des fonds de prêts – DEO ➲ Catégorie : ↳ Appuie le développement des entreprises (peut également appuyer la production et la transformation)	➲ Ce programme a permis d'obtenir des fonds de prêts en partenariat avec diverses institutions financières. DEO verse des fonds dans une réserve pour pertes sur prêts, qui a pour but de compenser partiellement les risques élevés associés aux prêts admissibles. Cette procédure permet aux institutions financières fournir des capitaux à des clients auxquels elles n'auraient pas accordé de financement en temps normal.	➲ Les clients admissibles demandent des fonds directement aux institutions financières. ➲ Les points de service sont disponibles dans le site Web de DEO : www.wd.gc.ca	
Programme de développement des collectivités ➲ Catégorie : ↳ Appuie le développement des entreprises (peut également appuyer la production et la transformation)	➲ Ce programme appuie le développement économique dans les régions rurales en aidant les collectivités à se développer et à se diversifier par l'affectation de fonds visant à couvrir les coûts d'exploitation de sociétés d'aide au développement des collectivités (SADC) dans les quatre provinces de l'Ouest. Il offre également des capitaux pour un fonds de placement. Ce fonds offre de l'aide financière aux PME locales afin de leur permettre de créer des emplois ou de conserver les emplois existants au sein de la collectivité.	➲ Les clients peuvent avoir accès directement aux services en s'adressant à leur SADC. ➲ Les points de service sont disponibles dans le site Web DOE, à l'adresse : www.wd.gc.ca	
Initiative nationale d'adaptation économique industrielle et communautaire pour le secteur du bois d'œuvre résineux (INAEICB) ➲ Catégorie : ↳ Aide à l'adaptation économique des collectivités	➲ Ce programme vise à aider la diversification et l'adaptation à long terme des collectivités. Il s'adresse aux collectivités forestières touchées directement par les droits compensatoires punitifs des États-Unis (les régions métropolitaines ne sont pas admissibles). L'approche utilisée est axée sur les collectivités et vise à répondre aux priorités locales.	➲ L'INAEICB est un programme national d'une durée de deux ans qui prendra fin le 31 mars 2004. Il sera exécuté par des organismes régionaux qui utiliseront les réseaux de services existants (DEO). Industrie Canada coordonnera le programme à partir d'Ottawa avec le Comité consultatif du ministre en C.-B.	➲ Affectation de fonds à l'échelle nationale : 110 M $

Diversification de l'économie de l'Ouest (DEO)

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Initiative d'adaptation économique des collectivités côtières (IAECC) ➲ Catégorie : ↳ Aide à l'adaptation économique des collectivités	➲ L'IAECC appuie le développement et la diversification de l'économie des collectivités de la C.-B. touchées par les changements apportées à la pêche du saumon. Sur les 101 projets de l'IAECC, **huit** portaient précisément sur l'aquaculture et **sept** sur les pêches (transformation, autres produits, pêche expérimentale et récolte).		➲ Les projets d'aquaculture financés dans le cadre de l'IAECC comprennent : ↳ Projet d'élevage des ormeaux - 250 000 $ ↳ Parc ostréicole Ehatis – 250 000 $ ↳ Remise en valeur de l'exploitation des ormeaux par la Nation Kitkatla – 250 000 $ ↳ Salmoniculture – 250 000 $
Programme d'investissement dans l'innovation et les communautés (PIIC) ➲ Catégorie : ↳ Appuie la recherche ↳ Facilite le développement et le transfert de technologie	➲ DEO appuie l'innovation et crée de nouvelles possibilités économiques dans les collectivités de l'Ouest canadien. Les projets exécutés dans le cadre du PIIC mettent l'accent sur des questions et des possibilités précises regroupées sous trois thèmes principaux : Stratégie d'innovation communautaire, technologies innovatrices et Perfectionnement des compétences.	➲ Le PIIC a récemment approuvé le financement du **Centre for Shellfish Research** – du Malaspina University/College.	
Programme du Réseau de prestation des services ➲ Catégorie : ↳ Appuie le développement des entreprises (peut également appuyer la production et la transformation)	➲ Ce programme offre un plus grand accès aux services dans l'Ouest canadien en établissant des ententes de prestation de services avec des organismes communautaires qui fournissent des services de renseignement aux entreprises et en aidant les PME à obtenir des capitaux. Voici quelques-uns des partenaires du Réseau de prestation des services : l'Initiative pour les femmes entrepreneurs (IFE) et les organisations francophones à vocation économique (OFVE).	➲ Les clients ont accès directement aux services par l'entremise de partenaires particuliers. ➲ Les points de service sont disponibles dans le site Web de DEO : www.wd.gc.ca	

Diversification de l'économie de l'Ouest (DEO)

Nom du programme	Description	Commentaires	Budget/Financement
Centres de service aux entreprises du Canada ➲ Catégorie : ↳ Appuie le développement des entreprises (peut également appuyer la production et la transformation)	➲ Le financement offert par le DEO aide les centres de cette région à fournir au public une vaste gamme de renseignements sur les services, les programmes et les règlements du gouvernement et à répondre aux demandes d'information concernant le lancement d'une nouvelle entreprise ou l'amélioration d'une entreprise existante.	➲ Les clients peuvent avoir accès directement aux services en s'adressant à leur SADC. ➲ Les points de service sont disponibles dans le site Web de DEO : www.wd.gc.ca	